n. zf. dore XI. 55.

SCHWEIZERISCHE

# ZEITSCHRIFT FÜR PILZKUNDE

## BULLETIN SUISSE DE MYCOLOGIE

SONDERNUMMER 22

33. JAHRGANG 11 NOVEMBER 1955

INHALT

*Rolf Singer:* Die Pilznomenklatur seit 1954 (Fortsetzung) . . . . . 165
*Dr. R. Haller, Aarau:* Contribution à l'étude du genre Hygrocybe . . . . . 169
*W. Schärer-Bider, Basel:* Die Mykologentagung in Wien 1955 . . . . . 172
Mitteilung: Institut für Gartenbau der Karl-Marx-Universität, Abteilung Angewandte Pilzkunde . . . . . 179
Totentafel: Arnold Grütter-Nespoli . . . . . 179
Vereinsmitteilungen . . . . . 180

Erscheint am 15. jeden Monats

BENTELI-VERLAG BERN-BÜMPLIZ

COMMONWEALTH MYCOLOGICAL INSTITUTE
18 NOV 1955

UNSERE SONDERNUMMERN

WERDEN AN NACHFOLGENDE INSTITUTE VERMITTELT:

*Inland:*

Die Botanischen Institute der Universitäten von Basel, Bern, Freiburg, Genf, Lausanne, Neuenburg, Zürich und ETH Zürich.

*Ausland:*

*Amsterdam*, Nederlandsche Mycol. Vereenigung
*Barcelona*, Instituto Botanico
*Barcelona*, Junta de Ciéncis Naturals
*Belgrad*, Muséum d'histoire naturelle du Pays Serbe
*Bordeaux*, Laboratoire de Botanique de la Faculté des Sciences
*Bruxelles*, Les Naturalistes Belges
*Budapest*, Borbasia, Institut de botanique systématique de l'Université
*Cambridge* (USA), Harvard University, Farlow Herbarium and Library
*Cincinnati* (USA), Lloyd Library and Museum
*Exeter*, Devon, British Mycological Society
*Gand* (Belgien), Bibliothèque de l'Université
*Helsinki*, Finnland, Suomen Sieniseura r. y.
*Innsbruck*, Botanisches Institut der Universität
*Karlsruhe*, Deutsche Gesellschaft für Pilzkunde
*Kew*, England, Imperial Mycological Institute
*Kopenhagen*, «Friesia» Nordisk Mykologisk Tidsskrift
*Leipzig*, Abteilung für angewandte Pilzkunde der landwirtschaftlichen Institute der Universität
*Lisboa*, «Broteria»
*Lisboa*, Portugaliae Acta Biologica, Universidade
*Lund*, Schweden, Institute of Systematic Botany, The University
*Lyon*, Société Linnéenne
*Michigan* (USA), University
*München*, Zentralstelle für Pilzforschung und Pilzverwertung an der Deutschen Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie
*New York*, Mycological Society of America
*Oyonnax*, France, Société des Naturalistes
*Paris*, Laboratoire de Cryptogamie, Muséum National d'Histoire Naturelle
*Paris*, Société Mycologique de France
*Prag*, Ceskoslovenský mycologický klub
*Prag*, Museum Nationale Pragae, Sectio Botanica
*Rabat*, Maroc, Institut Scientifique Chérifien
*Rabat*, Maroc, Malençon G.
*Regensburg*, Prof. Dr. Seb. Killermann
*Sarajevo*, Yougosl. Biološki Institut
*Stockholm*, Svensk Botanisk Tidsskrift
*Tucumân*, Argentinien, Universidad Nacional (Fundación Miguel Lillo)
*Upsala*, Schweden, Institute of Systematic Botany, University
*Wien*, Österreichische Mykologische Gesellschaft
*Wien*, Sydowia-Annales

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR PILZKUNDE
BULLETIN SUISSE DE MYCOLOGIE

Offizielles Organ des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilzkunde und der Vapko, Vereinigung der amtlichen Pilzkontrollorgane der Schweiz

Organe officiel de l'Union des sociétés suisses de mycologie et de la Vapko, association des organes officiels de contrôle des champignons de la Suisse

*Redaktion:* Rudolf Haller, Gartenstraße 725, Suhr (AG), Telephon (064) 2 50 35. *Druck und Verlag:* Benteli AG., Buchdruckerei, Bern-Bümpliz, Telephon 66 13 91, Postcheck III 321. *Abonnementspreise:* Schweiz Fr. 8.–, Ausland Fr. 10.–, Einzelnummer 60 Rp. Für Vereinsmitglieder gratis. *Insertionspreise:* 1 Seite Fr. 70.–, ½ Seite Fr. 38.–, ¼ Seite Fr. 20.–, 1/8 Seite Fr. 11.–, 1/16 Seite Fr. 6.–. *Adreßänderungen* melden Vereinsvorstände bis zum 2. des Monats an *Rudolf Härry, Ringstraße 45, Chur.* – *Nachdruck* auch auszugsweise ohne ausdrückliche Bewilligung der Redaktion verboten.

33. Jahrgang – Bern-Bümpliz, 15. November 1955 – Heft 11

SONDERNUMMER 22

# Die Pilznomenklatur seit 1954

*Von R. Singer*

(Fortsetzung)

Wir geben im folgenden eine kleine Liste, die die Nomenklatur der hauptsächlichsten (meistgebrauchten, gemeinsten, giftigsten) Blätter- und Röhrenpilze enthält, wobei Rickens Vademecum vorangeht (I), dann die von Kühner und Romagnesi (II) gebrauchte Nomenklatur für dieselbe Art, und schließlich die von Singer (III) verwendeten Namen, die sich in den meisten Fällen auch in Gams-Moser wiederfinden. Es wäre sehr wünschenswert gewesen, diese Tabelle auch auf Michael, Schweizerische Publikationen (wie die Pilztafeln), und Konrad und Maublanc auszudehnen und, ganz besonders, eine noch größere Auswahl von Artbeispielen zu geben; aber dies würde den Rahmen eines Artikels übersteigen, und sollte dem Index einer zukünftigen Europäischen Agaricalesflora vorangehen. Unter jedem Autor (römische Zahlen I, II, III) geben wir unter (1) den von dem betreffenden Autor tatsächlich angewendeten Namen und unter (2) den Namen, den er entsprechend den jetzigen Nomenklaturregeln – hätte er sie befolgt – und seinen systematischen Ideen hätte anwenden müssen. Für Ricken wurde natürlich als gegeben nur angenommen, was zu seiner Zeit bereits bekannt war; so verzichten wir darauf, bei der Autorenzitierung nach der Klammer, unter (2), «Post-Vademecum»-Autoren anzugeben oder neue Kombinationen vorzuschlagen; in Fällen wie dem der Gattung Volvaria hätte Ricken natürlich diesen Gattungsnamen als Homonym einer älteren Gattung nicht anwenden dürfen, doch stand ihm als Ersatz nur Volvariopsis, nicht Volvariella zur Verfügung, da die Identität von Volvariella erst durch Singer (1951) erwiesen worden ist. Ich glaube aber, daß diese Tabelle für alle diejenigen Leser, die sich in die Frage der Nomenklatur einarbeiten wollen und korrekte Namen anwenden wollen, von Nutzen sein dürfte.

Unter III wird man finden, daß einige Male der außerhalb der Klammer stehende Autor durch einen älteren ersetzt wurde (fast immer Quélet durch Kummer), da Kummers Buch zur Zeit der Vorbereitung der «Agaricales in modern Taxonomy» noch unbekannt war. Auch waren die Stockholmer Regeln damals noch nicht in Kraft. Es mag manchem etwas kleinlich erscheinen, so viel Wert auf die korrekte Form der Autorenzitierung zu legen; doch, abgesehen davon, daß dies von den Internationalen Regeln gefordert wird, kann der, der versteht, diese Zitatensprache zu lesen, aus ihr die Geschichte der Art ablesen; auch gibt das korrekte Autorenzitat dem Binom eine zusätzliche Präzision, die für den Systematiker unerläßlich ist.

**Nomenklatorische Vergleichstabelle**

| I. | II. | III. |
|---|---|---|
| 1. Von Ricken (Vademecum) verwendeter Name<br>2. Nach Rickens System legaler Name | 1. Von Kühner-Romagnesi verwendeter Name<br>2. Legaler Name | 1. Von Singer (1951) verwendeter Name<br>2. Legaler Name |
| 1. Amanita caesarea (Scop.)<br>2. A.c. (Scop. ex Fr.) Pers. ex Schw. | 1. A.c. Fr. ex Scop.<br>2. = I 2 | 1. = I 2<br>2. = I 2 |
| 1. Amanita phalloides (Fr.)<br>2. A.p. (Vaillant ex Fr.) Secr. | 1. A.p. Fr.<br>2. = I 2 | 1. = I 2<br>2. = I 2 |
| 1. Amanita pantherina (Cand.)<br>2. A.p. (DC ex Fr.) Secr. | 1. A.p. Fr. ex DC<br>2. = I 2 | 1. = I 2<br>2. = I 2 |
| 1. Amanita muscaria (L.)<br>2. A.m. (L. ex Fr.) Pers. ex S.F. Gray | 1. A.m. Fr. ex L.<br>2. = I 2 | 1. = I 2<br>2. = I 2 |
| 1. Amanita rubescens (Fr.)<br>2. A.r. [(Pers.) ex Fr.] S.F. Gray | 1. A.r. Fr. ex Pers.<br>2. = I 2 | 1. = I 2<br>2. = I 2 |
| 1. Amanitopsis vaginata (Bull.)<br>2. Amanitopsis vaginata (Bull. ex Fr.) Karst. | 1. Amanita vaginata Fr. ex Bull.<br>2. Amanita vaginata (Bull. ex Fr.) Kummer | 1. Amanita vaginata (Bull. ex Fr.) Quél.<br>2. Amanita vaginata (Bull. ex Fr.) Kummer |
| 1. Lepiota procera (Scop.)<br>2. Lepiota procera (Scop. ex Fr.) S.F. Gray | 1. Lepiota procera (Fr. ex Scop.)<br>2. Lepiota procera (Scop. ex Fr.) S.F. Gray | 1. Macrolepiota procera (Scop. ex Fr.) Sing.<br>2. Id. |
| 1. Tricholoma bulbigerum (Schw.)<br>2. Tricholoma bulbigerum (A. und S. ex Fr.) Ricken | 1. Leucocortinarius bulbiger (Fr. ex A.-S.) Lange<br>2. Leucocortinarius bulbiger (A. und S. ex Fr.) Sing. | 1. = II 2<br>2. = II 2 |

| I. Ricken | II. Kühner und Romagnesi | III. Singer |
|---|---|---|
| 1. Tricholoma flavobrunneum (Fr.)<br>2. T.f. (Fr.) Kummer | 1. T.f. Fr.<br>2. = I 2 | 1. = I 2<br>2. = I 2 |
| 1. Tricholoma equestre (L.)<br>2. T. flavovirens (Pers. ex Fr.) Lundell in Lundell und Nannfeldt | 1. T.e. Fr. ex L.<br>2. T. flavovirens (Pers. ex Fr.) Lundell in Lundell und Nannfeldt | 1. = II 2<br>2. = II 2 |
| 1. Tricholoma portentosum (Fr.)<br>2. T.p. (Fr.) Quél. | 1. T.p. Fr.<br>2. = I 2 | 1. = I 2<br>2. = I 2 |
| 1. Tricholoma terreum (Schff.)<br>2. T.t. (Schaeff. ex Fr.) Kummer | 1. T.t. Fr. ex Schaeff.<br>2. = I 2 | 1. T.t. (Schaeff. ex Fr.) Quél.<br>2. = I 2 |
| 1. Tricholoma vaccinum (Pers.)<br>2. T.v. (Pers. ex Fr.) Kummer | 1. T.v. Fr. ex Pers.<br>2. = I 2 | 1. T.v. (Pers. ex Fr.) Quél.<br>2. = I 2 |
| 1. Tricholoma imbricatum (Fr.)<br>2. T.i. (Fr.) Kummer | 1. T.i. Fr.<br>2. = I 2 | 1. T.i. (Fr.) Quél.<br>2. = I 2 |
| 1. Tricholoma rutilans (Schff.)<br>2. T.r. (Schaeff. ex Fr.) Kummer | 1. T.r. Fr. ex Schaeff.<br>2. = I 2 | 1. Tricholomopsis rutilans (Schaeff. ex Fr.) Sing.<br>2. = III 1 |
| 1. Tricholoma sulphureum (Bull.)<br>2. T.s. (Bull. ex Fr.) Kummer | 1. T. sulfureum Fr. ex Bull.<br>2. = I 2 | 1. T. sulphureum (Bull. ex Fr.) Quél.<br>2. = I 2 |
| 1. Tricholoma georgii (Clus.)<br>2. Tricholoma gambosum (Fr.) Kummer oder georgii (Clus. ex Fr.) Quél. | 1. Lyophyllum georgii (Fr.) Sing.<br>2. Lyophyllum gambosum (Fr.) Sing. oder wie oben | 1. Calocybe gambosa (Fr.) Sing.<br>2. Id. |
| 1. Tricholoma nudum (Bull.)<br>2. T.n. (Bull. ex Fr.) Kummer | 1. Rhodopaxillus nudus (Fr. ex Bull.)<br>2. Lepista nuda (Bull. ex Fr.) W. G. Smith | 1. Lepista nuda (Bull. ex Fr.) W. G. Smith<br>2. = II 2 = III 1 |
| 1. Tricholoma melaleucum (Pers.)<br>2. T.m. (Pers. ex Fr.) Kummer | 1. Melanoleuca melaleuca (Fr. ex Pers.)<br>2. Melanoleuca melaleuca (Pers. ex Fr.) Murr. | 1. = II 2<br>2. = II 2 |

| I. Ricken | II. Kühner und Romagnesi | III. Singer |
|---|---|---|
| 1. Tricholoma aggregatum (Schff.)<br>2. T. decastes (Fr. ex Fr.) | 1. Lyophyllum aggregatum (Fr. ex Schaeff.) Kühn.<br>2. L. decastes (Fr. ex Fr.) Sing. | 1. Lyophyllum decastes (Fr. ex Fr.) Sing.<br>2. = II 2 und III 1 |
| 1. Clitocybe imperialis (Fr.)<br>2. C. i. (Fr. in Lund) Quél. | 1. Biannularia imperialis (Fr.) G. Beck<br>2. Catathelasma imperiale (Fr. in Lund) Sing. | 1. = II 2<br>2. = II 2 |
| 1. Clitocybe mellea (Vahl)<br>2. C. m. (Vahl in Fl. Dan. ex Fr.) Ricken | 1. C. m. (Fr. ex Fl. Dan.) Rick.<br>2. = I 2 | 1. Armillariella mellea (Vahl in Fl. Dan. ex Fr.) Karst.<br>2. = III 1 |
| 1. Clitocybe infundibuliformis (Schff.)<br>2. C. i. (Schaeff. ex Fr.) Quél. | 1. C. i. Fr. ex Schaeff.<br>2. = I 2 | 1. = I 2<br>2. = I 2 |
| 1. Clitocybe nebularis (Batsch)<br>2. C. n. (Batsch ex Fr.) Kummer | 1. C. n. Fr. ex Batsch<br>2. = I 2 | 1. C. n. (Batsch ex Fr.) Quél.<br>2. = I 2 |
| 1. Clitocybe laccata (Scop.)<br>2. C. l. (Scop. ex Fr.) Kummer | 1. Laccaria laccata (Fr. ex Scop.)<br>2. L. l. (Scop. ex Fr.) Berk. und Br. | 1. = II 2<br>2. = II 2 |
| 1. Omphalia umbellifera (L.)<br>2. Omphalina ericetorum (Pers. ex Fr.) M. Lange | 1. Omphalia umbellifera Fr. ex Pers.<br>2. = I 2 | 1. Omphalina umbellifera (L. ex Fr.) Quél.<br>2. Omphalina ericetorum (Pers. ex Fr.) M. Lange |
| 1. Omphalia tricolor (Schw.)<br>2. Omphalina tricolor (A. und S. ex Fr.) Quél. | 1. Marasmius tricolor (Fr. ex A.-S.) Kühn.<br>2. Marasmius tricolor (A. und S. ex Fr.) Kühn. | 1. Marasmiellus tricolor (A. und S. ex Fr.) Sing.<br>2. = III 1 |
| 1. Omphalia integrella (Pers.)<br>2. Omphalina integrella (Pers. ex Fr.) Quél. | 1. Delicatula integrella (Fr. ex Pers.)<br>2. D. i. (Pers. ex Fr.) Pat. | 1. = II 2<br>2. = II 2 |
| 1. Omphalia campanella (Batsch)<br>2. Omphalina campanella (Batsch ex Fr.) Quél. | 1. Xeromphalina campanella (Fr. ex Batsch)<br>2. X. c. (Batsch ex Fr.) Kühner und Maire | 1. = II 2<br>2. = II 2 |

| I. Ricken | II. Kühner und Romagnesi | III. Singer |
|---|---|---|
| 1. Collybia mucida (Schrad.)<br>2. C. m. (Schrad. ex Fr.) Quél. | 1. Collybia mucida (Fr. ex Schrad.) Quél.<br>2. C. m. (Schrad. ex Fr.) Quél. | 1. Oudemansiella mucida (Schrad. ex Fr.) Höhnel<br>2. = III 1 |
| 1. Collybia atrata (Fr.)<br>2. C. a. (Fr.) Kummer | 1. Lyophyllum atratum (Fr.) Kühn.-Romagnesi<br>2. L. a. (Fr.) Sing. | 1. = II 2<br>2. = II 2 |
| 1. Collybia lacerata (Lasch)<br>2. C. l. (Scop. ex Lasch) Gillet | 1. C. l. Fr. ex Lasch<br>2. = I 2 | 1. Fayodia lacerata (Scop. ex Lasch) Sing. später (1954) berichtigt zu Clitocybula lacerata (Scop. ex Lasch) Sing. – 2. = III 1 |
| 1. C. platyphylla (Pers.)<br>2. C. p. (Pers. ex Fr.) Kummer | 1. C. p. Fr. ex Pers.<br>2. = I 2 | 1. Tricholomopsis platyphylla (Pers. ex Fr.) Sing.<br>2. = III 1 |
| 1. Collybia radicata (Relh.)<br>2. C. r. (Relh. ex Fr.) Quél. | 1. C. r. Fr. ex Relh.<br>2. = I 2 | 1. Oudemansiella radicata (Relh. ex Fr.) Sing.<br>2. = III 1 |
| 1. Collybia butyracea (Bull.)<br>2. C. b. (Bull. ex Fr.) Kummer | 1. C. b. Fr. ex Bull.<br>2. = I 2 | 1. C. b. (Bull. ex Fr.) Quél.<br>2. = I 2 |
| 1. Collybia dryophila (Bull.)<br>2. C. d. (Bull. ex Fr.) Kummer | 1. Marasmius dryophilus (Fr. ex Bull.) Karst.<br>2. M. d. (Bull. ex Fr.) Karst. | 1. Collybia dryophila (Bull. ex Fr.) Quél.<br>2. = I 2 |
| 1. Collybia esculenta (Wulf.)<br>2. C. e. (Wulf. in Jacqu. ex Fr.) Kummer | 1. Collybia esculenta<br>2. = I 2 | 1. Pseudohiatula esculenta (Wulf. ap. Jacqu. ex Fr.) Sing.<br>2. P. e. (Wulf. in Jacqu. ex Fr.) Sing. |

(Fortsetzung folgt)

## Contribution à l'étude du genre Hygrocybe

### Hygrocybe Konradi nom. nov.

Syn. Hygrophorus obrusseus sens. Konrad et Maublanc

*Par R. Haller, Aarau*

R. Kühner relève dans son remarquable ouvrage sur *Hygrophorus obrusseus Fries* (Annales scientifiques de Franche-Comté, 1947) que l'espèce mentionnée par Konrad et Maublanc dans leurs Icones concerne un autre champignon. Ils le décrivent comme une espèce à stipe striolé tandis que *H. obrusseus Fries* a le stipe lisse. Il faut toutefois reconnaître que Konrad et Maublanc ont donné une description très exacte et une excellente reproduction de leur espèce.

La question se posait pour nous depuis longtemps de savoir quelle espèce Konrad et Maublanc avaient décrite dans leur ouvrage. Nous avons prié, il y a quelques années, M. et Mme Marti de Neuchâtel de bien vouloir nous procurer du matériel frais prélevé sur place à l'endroit indiqué au Val de Ruz (Neuchâtel) par Konrad. Aucune trace de ce champignon n'a été trouvée jusqu'en 1954. En juillet 1955, à l'occasion de la réunion mycologique au Mont Soleil, M. Coulot de St-Sulpice (Neuchâtel) nous a apporté une grande quantité de champignons qui, à première vue, ressemblaient à *H. obrussea*, à cela près qu'ils avaient le stipe striolé. Partant de la tradition établie par Konrad au canton de Neuchâtel, il les considérait comme de véritables obrussei. En les examinant nous étions persuadé d'avoir en mains l'espèce décrite par Konrad et Maublanc, et l'étude microscopique nous en a donné la preuve. Il faut remarquer que les champignons ont été trouvés à quelques 10 km du Val de Ruz. M. Coulot a eu l'amabilité de nous en faire parvenir par la suite une grande quantité qui nous a permis d'en faire une étude approfondie. M. et Mme Marti sur notre demande, se sont rendus à Valangin accompagnés par Mme Konrad qui les a conduits à l'endroit où son mari avait trouvé l'espèce en question. Ilf furent plus heureux cette fois et ont pu m'envoyer une certaine quantité d'exemplaires pour l'étude. Ils correspondaient exactement à ceux du Val de Travers.

Ces champignons diffèrent indiscutablement de *H. obrusseus sens Kühner:* Le stipe n'est pas lisse, le chapeau n'est pas squamuleux, mais soyeux et légèrement visqueux, les spores sont toujours plus grandes et mesurent 9–12/6–8 $\mu$, les lamelles sont jaunes et non blanches comme c'est le cas pour le véritable *H. obrussea Fries.*

La remarquable description faite par Konrad et Maublanc appelle une petite réserve. Ils mentionnent comme exception quelques basides à deux spores et celles-ci auraient 12–14 $\mu$ de longueur. Nous sommes persuadés que ces auteurs ont commis une erreur et qu'il c'est trouvé parmi leurs récoltes d'obrussei quelques exemplaires de H. crocea ou de *H. persistens*. Les deux espèces se ressemblent et se diffèrent souvent difficilement.

Nous donnerons plus bas une description détaillée des exemplaires qui nous ont été fournis mais nous nous abstiendrons de l'accompagner de dessins, ceux établis par Konrad étant à notre point de vue parfaits. Nous saisissons l'occasion pour remercier Mme Konrad ainsi que M. et Mme Marti de leur collaboration. L'espèce décrite par Konrad et Maublanc étant différente de *H. obrussea Fries* nous devons lui trouver un autre nom. Nous serions heureux de la voir nommer:

**Hygrocybe Konradi nom. nov.**

en souvenir de Paul Konrad, mycologue neuchâtelois, décédé malheureusement beaucoup trop tôt mais nous ayant laissé son ouvrage important: Icones selectae fungorum.

**Description**

*Chapeau:* 3–7 cm, jaune d'œuf-orangé, souvent à bord rouge, pâlissant dans la vieillesse ou se teintant de gris-brun; obtusement conique-étalé à bord festonné, soyeux, glabre, légèrement visqueux-collant, brillant.

*Lamelles:* jaunes à arête plus pâle, entremêlées de lamellules, relativement serrées, pas très épaisses, généralement libres, rarement adnées.

*Stipe:* 7 ×1 cm, cylindrique, souvent comprimé et sillonné, creux à surface striée-fibrilleuse, concolore au chapeau, base plus claire, parfois même blanche, tendant à brunir.

*Chair:* mince, aqueuse, jaune dans le chapeau et sous le cortex pédiculaire; dans le pied blanchâtre, ne noircissant pas.

*Odeur:* insignifiant, agréable.

*Saveur:* douce.

*Spores:* blanches, lisses à contenu granuleux, 8, 5–12 ×6–8 $\mu$, irrégulièrement ovoïdes.

*Basides:* tétrasporiques, claviformes, du type court.

*Cystides:* non observées.

*Cuticule:* couche externe formée de hyphes bouclées, hyalines, gélifiées, de 2 à 4 $\mu$; couche interne composée de larges cellules botuliformes de couleur jaune.

*Cortex pédiculaire:* à longues hyphes hyalines de 2–4 $\mu$ d'épaisseur.

*Pigment:* jaune, intracellulaire.

*Exsiccata:* déposé à l'Institut botanique de l'Université de Bâle.

**Caractères distinctifs: cette espèce, obtusement conique, ressemble à H. obrusseus Fr. mais, a le chapeau visqueux, soyeux-glabre, les lamelles jaunes, le stipe fibrilleux et des spores plus grandes.**

*Icon:* Konrad et Maublanc; Icones selectae fungorum pl. 386.

## Deutsche Zusammenfassung

In seiner Arbeit über *H. obrusseus Fries* bemerkt R. Kühner, daß *H. obrusseus sensu Konrad et Maublanc* eine andere Art darstellen müsse, die er aber nicht kenne und nirgends unterbringen könne. Wir haben seit einigen Jahren in Zusammenarbeit mit Herrn und Frau Marti in Neuenburg nach der Konradschen Species gesucht und sie heuer von Herrn Coulot in St-Sulpice (NE) sowie vom Originalstandort in Valangin erhalten, wobei Frau Konrad die Freundlichkeit gehabt hat, entscheidend mitzuhelfen. Die Art Konrads gleicht zwar *H. obrusseus Fries* auf den ersten Blick im Habitus, ist aber bei näherer Untersuchung deutlich verschieden: Der faserige Stiel, der glatte, leicht schmierige Hut, die gelben Lamellen sowie die größeren Sporen sind deutliche Unterscheidungsmerkmale. Die Art Konrads konnte an einer großen Menge Frischmaterial studiert werden, wobei wir zum Schlusse kamen, daß sie neu benannt werden müsse. Zu Ehren des schweizerischen Mykologen, der eine gute Beschreibung und eine ausgezeichnete Tafel (siehe Icones, Tab. 386) hinterlassen hat, möchten wir *H. obrusseus sens. Konrad et Maublanc*

**Hygrocybe Konradi nom. nov.**

nennen.

Bei der Beurteilung der Diagnose Konrads fällt es auf, daß er als Ausnahme Typen mit zweisporigen Basidien und Sporen mit über 12 $\mu$ Durchmesser (très exceptionnellement jusqu'à 14 ×8) erwähnt. Hier ist ihm offensichtlich eine Verwechslung mit Exemplaren der Croceus-Gruppe, also *H. persistens Britz, H. Lan-*

*gei Kühner* oder *H. crocea (Bull. ex Bresadola)* unterlaufen. Diese können seiner Art äußerlich sehr ähnlich sein.

**Descriptio brevi latina**

Haec species a Konrad et Maublanc nomine Hygrophori obrussei Fries accurate descripta et imaginibus expressa est (vide Icones selectae fungorum tab. 386). Sed a specie eodem nomine ab Elia Fries descripta his notis differt: pileo serico-levi, viscido, stipite fibrilloso, lamellis fulvis, sporis majoribus (8,5–12 $\mu$). Praeterea fungus colore laetior est et inveterascens fuscatur.

## Die Mykologentagung in Wien 1955

Endlich konnten auch die österreichischen Mykologen in ihrer noch nicht lange befreiten Bundesstadt Wien wieder eine Tagung zur Pflege der Beziehungen mit dem Ausland veranlassen. Bis vor kurzem lasteten die Auswirkungen der Besetzungen auf der einst so lebensfrohen Wiener Bevölkerung äußerst schwer. Sie allein verhinderten bisher alle solchen Veranstaltungen in ihrer Stadt.

Schon die 1952 in Fritzens bei Innsbruck, unter Leitung von Dr. M. Moser, durchgeführte Pilzstudienwoche zeigte, welch großen Anklang unsere östlichen Nachbarn mit ihren pilzkundlichen Bestrebungen in unsern Kreisen und im weiteren Ausland gefunden hatten. Wieviel mehr sollte nicht die schöne Donaustadt mit ihren Sehenswürdigkeiten wie auch mit ihrer sprichwörtlichen Wiener Gemütlichkeit einen großen Anreiz zum Besuche bieten.

Die auf den 1. bis 8. Oktober vorgesehene Tagung wurde denn auch von weit über hundert Personen besucht. Aus dem Ausland waren Teilnehmer in größeren Gruppen aus Belgien, Deutschland und der Schweiz und je ein Vertreter aus Frankreich, Jugoslawien, Tschechoslowakei und der deutschen Ostzone hingereist. Aus der Schweiz trafen sich dort unsere Mitglieder: Dr. A. Alder, W. Arndt mit Frau, A. Flury, P. Hügin mit Frau und Tochter, A. Leeb, J. Peter mit Frau, K. Rossel, W. Schärer mit Frau und W. Stettbacher. Dabei konnten wir erstmals Dr. A. Pilát aus Prag, V. Lintner von Belgrad sowie viele Österreicher aus allen Teilen ihres Bundeslandes kennenlernen.

Nach der Eröffnungszusammenkunft in dem schönen Gartenrestaurant des Stadtparkes, wo Prof. Thirring und T. Cernohorsky als Vorstandsmitglieder der Österreichischen Mykologischen Gesellschaft die Teilnehmer begrüßten, konnten programmgemäß mehrere schöne Exkursionen, zahlreiche Vorträge mit Diskussionen und Besichtigungen sowie ein größerer Empfang im Rathaus veranstaltet werden.

*Exkursionen.* Ein Tagesausflug in den hügeligen Wienerwald um Rekawinkel, mit Mittagessen in dem Waldgasthaus Kronstein bei gutem Wetter und starker Beteiligung, bot eine erste Gelegenheit zum Kennenlernen der reichhaltigen Pilzflora in Feld und Wald wie auch zu ungezwungenen Aussprachen der Teilnehmer. Es überraschte uns, hier in so beträchtlicher Ausdehnung fast reine Laubwälder anzutreffen, wie sie westlich erst bei Basel in der Rheinebene wiederzufinden sind.

Die zweite Tagesexkursion wurde mit Autocars in die wegen ihrer landschaftlichen Schönheiten berühmte Wachau beidseits der Donau ausgeführt. Es wurden sowohl Wälder auf Sandstein und Kalk wie auch in der Urgesteinzone besucht, so daß man Einblick in die verschiedensten Pflanzen-

Maria-Theresia-Platz mit dem Naturhistorischen Museum

gesellschaften bekam. Ein etwas zu langer Aufenthalt wurde zum Mittagessen in Aggsbach-Dorf an der Donau gemacht. Bei der Weiterfahrt wurden die Autobusse bei dem bekannten Stift Melk auf einer starken Fähre über die Donau gezogen. Verzögert durch den Zwischenbesuch des Jauerling-Höhenzuges mußte die Rückfahrt leider erst in der Dunkelheit dem malerisch schönen, mit Rebbergen und Burgen geschmückten linken Donauufer entlang beendet werden.

Kürzere Besichtigungsausflüge führten uns unter kundiger Leitung nach Klosterneuburg, in das geräumige, renovierte Palmenhaus bei Schönbrunn und eine Privattour auf den Kahlen- und Leopoldsberg. Ferner ermöglichte freundlicherweise Prof. Dr. F. Petrak einen Morgenbesuch der großen Sammlungen in dem stattlichen Gebäude des Naturhistorischen Museums (s. Abb.). Prof. Petrak ist zugleich Redaktor der österreichischen mykologischen Zeitschrift «*Sydowia*», die als Fortsetzung der eingegangenen «*Annales Mycologici*» dient. Nach der Betrachtung der zoologischen Bestände gab er uns Gelegenheit, die sonst nicht zugänglichen Archive der Botanischen Abteilung (Herbarien und Bibliothek) zu besichtigen, wo er uns Muster der geeignetsten Präparierung von Hutpilzexsikkaten zeigte, wie auch eine Anzahl älterer mykologischer Werke. Wir danken Herrn Prof. Petrak auch an dieser Stelle für seine wertvollen Aufschlüsse.

Zur Ermöglichung von Besprechungen und der Ausstellung gefundener Pilze wurden in der Tierärztlichen Hochschule geeignete Räume zugänglich gehalten. Dort konnten auch andere kritische Arten näher besprochen werden, wie *Xerocomus tumidus* an Hand von Farbtafeln, die der belgische Mykologe Imler mitbrachte oder Russula clariana, die Dr. Haas wiedergefunden hatte. Bei der Überbeanspruchung der Organisatoren müssen wir das Zustandekommen der ansehnlichen Pilzausstellung auch der unermüdlichen Mitarbeit der Herren A. Flury und Dr. Haas besonders verdanken. Von den 220 ausgestellten Pilzarten möchten wir vorläufig nur die Kollektivgattung Cortinarius als Vergleichsbeispiel erwähnen. Angeführt sei aber auch unser schönster Fund: *Amanita ovoidea*, ein Wulstling, der mit *Amanita caesarea* im Burgenland vorkommt.

*Derm. cinnamomeo-lutescens, cinnamomea, orellana. Cortin. cotoneus, humicolus. Hydrocybe armillata, privignoides, melleo-pallens, rigens, duracina, bicolor, torva, brunnea, hinnulea, balaustina, angulosa, decipiens. Myxacium delibutum, mucifluum, mucosum. Phlegmacium multiforme, balteatum,*

*fraudulosum, dibaphum, praestans, varium, glaucopus, purpurascens, sulphureum, percome, infractum, anomalum.*

Wir machten auch dort die Erfahrung, daß bei solchen Tagungen höchstens zwei Exkursionen ausgeführt und dazwischen mindestens je zwei Tage zur Ausstellung und Besprechung der Funde freigehalten werden sollten.

Neuartig für uns war die Feststellung, daß in den hier ausgedehnteren Laubwäldern, Rotföhren- und Schwarzföhrenbeständen gewisse Pilzarten auffallend zahlreicher vorkommen als bei uns, so z.B. *Russula cyanoxantha* und *Lactarius vellereus* in Laubwäldern und *Tricholoma flavovirens (equestre)* in Waldkiefergehölzen. Im Rasen lichter Schwarzföhrenforste wuchsen massenhaft *Suillus luteus* zusammen mit *Gomphidius rutilus (viscidus), Cystoderma cinnabarina, Hebeloma sinapizans, Lepista panaeola* und *Tricholoma terreum.* Eine Parallele zu solcher einseitiger Üppigkeit finden wir bei uns nur in den großen, auf podsolierten Böden stockenden Nadelwäldern des Mittellandes, wo aber andere Arten, z.B. *Xerocomus badius* oder *Russula ochroleuca* dominant auftreten. Nicht gerade häufig, aber doch zahlreicher als bei uns, erschien *Hygrophorus poetarum*, während in unseren Fichtenwäldern mehr der *Terpentin-Schneckling (Hygr. pudorinus)* zu sehen ist. Den vielen Eichen entsprach das öftere Vorkommen von *Amanita phalloides.* Recht gesellig zeigte sich auch *Amanita citrina.*

Wir bemühten uns ebensosehr, einen kleinen Einblick in die allgemeine Flora der Umgebung Wiens zu bekommen. Bei der knappen Zeit war dies nur möglich durch Sonderausfahrten, zu denen uns Wiener Freunde in zuvorkommender Weise verhalfen. Wir erwarteten mit großem Interesse die Gelegenheit zur Beobachtung der Unterschiede in der Zusammensetzung der Pflanzenwelt, wie sie sich um Wien, am Ostrande der Alpen, darbot. Bekanntlich betreten wir dort erstmals das Gebiet der pontischen Flora, im Gegensatz zur mitteleuropäischen (oder baltischen) Flora in unserem Lande (nach der Vegetationskarte in Kerners Pflanzenleben). In engerer Umgrenzung ist es das Areal der pannonischen Pflanzengruppe (nach der römischen Donauprovinz Pannonia). Die Einstrahlungen dieser pontischen Elemente sind durch das Donautal und den Hegau bis in unsere Kantone Schaffhausen und Basel verfolgbar, wo sie geschätzte Bereicherungen unserer Flora bilden.

Zur Zeit unseres Besuches, im Herbstaspekt, konnten wir dies leider nur recht spärlich erkennen. Der Einfluß der pontischen Pflanzen zeigte sich z.B. in den Laubwäldern mit dem uns ungewohnten Auftreten der Zerreiche und in der Krautschicht mit *Galeopsis speciosa* statt *Gal. Tetrahit.* Häufiger als in unsern Wäldern trat das zierliche *Cyclamen europaeum* allenthalben auf. In Wiesen und Heiden blühten noch die pontische *Scabiosa ochroleuca* und *Jasione montana* an Stellen, wo wir *Scabiosa lucida* vorfänden.

In der Ebene bei Wiener Neustadt erfreuten uns einige schöne Gruppen der schmucken, hochwüchsigen Bartgräser: *Andropogon Gryllus* und *Ischaemum* zusammen mit dem siebenbürgischen Perlgras *(Melica transsilvanica)*, die als typische xerische Steppengräser angesehen und bei uns nur an seltenen Standorten angetroffen werden können. In lichten Schwarzkieferbeständen leuchteten u.a. üppige Kolonien von *Gentiana ciliata* und *Aster Amellus* mit besonders großen, blauen Blüten.

Erstmals zu Gesicht bekamen wir die sich unabsehbar hinstreckenden Schwarzföhrenforste *(Pinus nigra* oder *austriaca)* in der weiten Ebene vor Neunkirchen und auf den Anhöhen westlich Baden (Kurort südlich Wien), wo sie ausgiebig zur Harzgewinnung angezapft waren. Nach Scharfetter bilden sie keine soziologisch selbständige Pflanzengesellschaft, da die Begleitflora eine Mischung baltischer, illyrischer und pannonischer Elemente darstellt. Das Areal von *Pinus nigra* ist

stark zerstückelt. Es reicht vom Wienerwald bis nach Sizilien und vom südlichen Spanien bis zum zilizischen Taurus in Kleinasien.

Bei einem Ausflug durch das Burgenland an den Neusiedlersee bemerkten wir auf stark abgeweideten Heideflächen noch wenige Blüten der Steppenpflanzen *Aster Linosyris* und *Linum perenne*. Unmittelbar an der ungarischen Grenze war die breite Straße durch den Eisernen Vorhang abgeriegelt, so daß sie von Unkraut überwuchert und von dichten Hecken umsäumt wurde, worin noch die Graukresse *(Berteroa incana)* und Stechapfelstauden *(Datura Stramonium)* blühten. Der Anblick dieser Stacheldrahtverhaue mit Beobachtungstürmen war für uns ein Ereignis für sich.

Nach einem Besuch des Semmerings fuhren wir heimwärts, rund um den Wiener Schneeberg durch das reizvolle Höllen- und Helenental, welche uns ganz an unsere Juraklusen erinnerten. Damit konnten wir auch den südlichen Teil des Wiener Beckens etwas kennenlernen.

*Vorträge:*

*Dr. Marie Peringer, Wien:* Zur Einführung in die Exkursionsgebiete: «Unser Wienerwald, sein geologischer Aufbau und seine Geschichte».

*Dr. M. Hallermeier, Göttingen:* Russulae-nigricantes-Systematik.

*Dr. A. Drach, Mödling bei Wien:* Über die Gattung Amanita, besonders Amanita ovoidea und caesarea.

*T. Cernohorsky, Wien:* Pleurotus coriipellis Fr.

*Prof. Dr. E. Thirring, Wien:* Über das Auftreten dreier verschiedener Sporenformen an einem und demselben Cortinarius-Fruchtkörper.

*F. Gackstatter, Stuttgart:* Wie ist dem heutigen Mißstande rapider Umbenennungen lateinischer und deutscher Pilznamen zu steuern?

*Prof. Dr. K. Höfler, Wien:* Über Pilzsoziologie (mit Lichtbildern).

*Prof. Dr. A. Pilát, Prag:* Der Fortschritt mykologischer Forschung in der Tschechoslowakei.

*F. Mieß, Linz:* Erfahrungen bei der amtlichen Pilzbeschau.

*J. Rudolf, Wien:* Beitrag zur Aufklärung strittiger Morcheln und Lorcheln von Krombholz.

*Prof. Dr. K. Lohwag, Wien:* Mycel und Fruchtkörperbildung in der Kultur (mit Lichtbildern). Anschließend Führung durch das Institut für landw. Pflanzenschutz und forstl. Phytopathologie an der Hochschule für Bodenkultur mit Demonstrationen der Kulturen von fast allen holzbewohnenden «Hart- und Weichpilzen».

Leider können wir aus Raummangel nicht auf alle Vorträge näher eingehen. Einiges sei immerhin kurz festgehalten.

*Vortrag Prof. Dr. A. Pilát, Prag.* Die Nachfrage nach illustrierten populären Pilzwerken soll gegenwärtig in der Tschechoslowakei sehr groß sein. Zum Glück haben die Behörden volles Verständnis für diesen Wissenszweig und fördern ihn so, daß Werke mit Farbtafeln in Auflagen bis 15 000 Exemplaren gedruckt und deren Autoren noch gut honoriert werden können. In wissenschaftlichen Werken werden auch noch nicht gefundene Arten des Auslandes berücksichtigt, für den Fall, daß solche noch entdeckt werden, womit diese Floren dauernden Wert gewinnen. Geplant sind nun vollständige Monographien, zuerst der Gastromyceten, da hierüber viel Herbarmaterial und etwa 7 Autoren als Bearbeiter vorhanden sind. Der zweite Band von «*Nase houby*» (Unsere Pilze) sei im Druck. Die Buchdruckereien seien aber überlastet, so daß der Fertigdruck noch 2 Jahre benötigen könnte. Dieser Band wird 120 Tafeln enthalten.

*Diskussionen.* Zu den von Dr. Pilát gemachten Angaben über die für die populären Pilzbücher getroffene Auswahl eßbarer und verwechselbarer Arten bemerkte Herr Hennig (Berlin), daß *Tricholoma personatum* auch starke Durchfälle verursachen könne und daß er *Tricholoma sejunctum* öfters gegessen habe, da in seiner Gegend eine nicht bittere Form vorkäme. Dagegen sei *Sistotrema confluens* dort ungenießbar. Er müsse feststellen, daß die Eßbarkeit gewisser Arten je nach Vorkommen im Norden oder Süden Europas große Unterschiede aufweise. Dr. Pilát teilte ebenfalls mit, daß *Tricholoma sejunctum* in Fichtenwäldern andere Formen aufweise. Als Kennerin des Thü-

ringer Waldes bestätigte Frau Herrmann, daß dieser Pilz auch dort nicht bitter angetroffen werde. Diese Hinweise zeigen, daß wir bei gewissen Arten noch eingehender auf regionale Unterschiede zu achten haben. Es wäre zu empfehlen, dazu genauere Feststellungen über die Einflüsse der Umgebung (Vegetation und Boden) zu machen.

*Vortrag Prof. Dr. K. Höfler, Wien.* Mit diesem Vortrag wurde uns ein guter Überblick über alle bisher erschienenen pilzsoziologischen Arbeiten vermittelt. Höfler hatte selbst schon 1938 auf diesem Gebiet einen Anfang gemacht und förderte diese soziologischen Studien seither immer weiter. Als Frucht seiner Tätigkeit bearbeitete seine Schülerin Frau Dr. E. Leischner-Siska die Buchen- und Fichtenwälder um Salzburg. Eine wertvolle Grundlage schuf ferner Dr. H. Haas mit seiner Arbeit «Die bodenbewohnenden Großpilze in Waldformationen Württembergs». Nicht unerwähnt blieben auch die langjährigen Untersuchungen unseres Landsmannes Dr. J. Favre.

Die Entwicklung dieses Wissenszweiges vollzog sich wie bei den Phanerogamen durch Bearbeitung zuerst extremer Standorte wie Moore, Brandstätten und Schneetälchen, die jetzt am besten bekannt sind. Zur Zeit ist eine umfangreiche Arbeit in der «Sydowia» im Druck über pilzsoziologische Studien in den USA von W. Bridge Cooke (mehrjährige Beobachtungen in 6 Assoziationen von je 3 weit auseinanderliegenden Standorten).

Nach Höfler sind bei den Pilzen sowohl das Verhältnis zur grünen Vegetation als auch das Verhältnis zu andern Pilzen zu unterscheiden. Bei Vegetationsaufnahmen können die Pilze entweder den Angaben über die Blütenpflanzen angeschlossen werden, oder man hält sie gesondert. Die Pilzgesellschaften sind abhängige Pflanzengemeinschaften. Sie bilden gut umgrenzbare Kleingesellschaften, die an bestimmte Vegetationsschichten der Pflanzenformationen gebunden sind. Das Abhängigkeitsverhältnis kann bestehen in:

1. Parasitismus,
2. Saprophytismus der Pilze an Pflanzenleichen (Strünke, tote Stämme),
3. Saprophytismus am Abwurf (Laub, Zweige, Nadelstreu) bei biologischer Indifferenz,
4. losen Bindungen der Pilze der peritrophen Mykorrhiza an den lebenden Baum,
5. festen ernährungsphysiologischen Symbiosen (ektotrophe und endotrophe Mykorrhiza).

Der nächste Schritt wäre die Einordnung in die richtigen Waldtypen. Die Wiener Pflanzensoziologen befürworten sehr die Systematik von Braun-Blanquet, jedoch mit abweichender Skala für die Pilze, da diese ihrer viel geringeren Dichte wegen nur den Gruppen «+» oder «1» entsprechen, was praktisch bloß einer Zweiteilung gleichkäme. Neue Skalen veröffentlichten schon W. Pirk (1944) und F. Darimont (Liège).

Als weiteres wichtiges Kapitel bezeichnete Höfler die *Phänologie und die Pilzaspekte*. Es wäre vom allgemeinen vegetationskundlichen Standpunkt aus wünschenswert, daß die Rhythmik des Pilzwachstums und ihre Unterschiede in verschiedenen Waldgesellschaften planmäßiger untersucht und verglichen würden. Bei der Fruchtkörperbildung können wir mehrere Aspekte unterscheiden, die wir am besten entweder nach Jahreszeit und begrenzenden ökologischen Faktoren oder nach floristischen Merkmalen, d. h. nach den vorhandenen Pilzarten, bezeichnen. Wir erkennen z. B. Frühjahrs-, Frühsommer-, Spätsommer-, Frühherbst- und Winteraspekte der Pilzvegetation. Im Buchenklimaxwald des westlichen Wienerwaldes ist beispielsweise auffallend, daß die Pilze dort früher fruchten als in angrenzenden Nadelwäldern und Mischwäldern aus Buchen und Rotföhren.

Floristische Bezeichnungen für die jahreszeitlichen Pilzaspekte sind besonders in Großgesellschaften nach den dominierenden Arten oder Gattungen zu empfehlen. Auch pilzarme Jahreszeiten sind zu beobachten und als Trocken- oder Kälteaspekte zu beschreiben. Im Fagetum des westlichen Wienerwaldes beginnt das Pilzwachstum mit einem Russula-Aspekt im Frühsommer. Es folgt dort im trockenen Sommer ein Lactarius-vellereus-Aspekt, und auf den pilzreichsten Maximalaspekt im Herbst noch ein Limacium-eburneum-Aspekt im Oktober, und ein Mycena-Aspekt im feuchten Spätherbst oder ein Lactarius-camphoratus-/Entoloma-nidorosum-Aspekt.

Nicht unbeachtet sollen auch die Sukzessionen von Pilzgesellschaften bleiben. Dr. M. Moser hat diesbezüglich schon gute Beobachtungen über das Wachstum von Morcheln auf Brandstätten machen können.

Sobald eine größere Anzahl vergleichbarer Aufnahmen vorliegen, so sind die Charakter- und Differentialarten (Trennarten) nicht nur verschiedener Gesellschaften, sondern auch in den Sukzessionsserien, z. B. jüngerer und älterer Fichtenwaldungen, festzustellen.

Höfler schloß mit dem Wunsche, es möge künftig neben der Systematik auch allen diesen Problemen mehr Aufmerksamkeit geschenkt werden.

Es ist sehr erfreulich, daß in Wien unter Leitung von Prof. Höfler diese vornehmen Aufgaben der Pilzkunde so großes Verständnis und beste Förderung gefunden haben. Prof. Höfler ist Vorstand des pflanzenphysiologischen Instituts der Universität Wien, wo er die Ökologie und Soziologie auch zum Pflichtpensum für die Staatsprüfungen eingeführt hat. In der Mannigfaltigkeit der Vergesellschaftungen sind die Pionierleistungen Höflers in der Kryptogamensoziologie (Pilze und Moose) daher besonders verdienstvoll.

Zur Aussprache über dieses Thema veranstaltete Prof. Höfler anderntags ein *Kolloquium* für die an der Pilzsoziologie speziell interessierten Teilnehmer in engerem Kreise, an welchem auch Schüler seines Instituts und bekannte Wiener Pflanzensoziologen teilnahmen.

In einem Einführungsreferat empfahl Dr. Haas die pilzsoziologischen Untersuchungen vorerst auf schon gut definierte Pflanzengesellschaften zu beschränken und unter diesen zunächst die Querceto-Carpineten ins Auge zu fassen. Der Unsicherheit in der Bestimmung der Arten, die noch für gewisse Pilze besteht, z. B. Hydrocybe decipiens, s. Lange oder Ricken, möchte er dadurch begegnen, daß man diese Pilze wegläßt und erst später nach ihrer Klärung ergänzt. Wir selbst möchten empfehlen, von allem Anfang an autökologische Eigenheiten der Pilze zu beachten. Nicht nur durch Trennung der Bodenpilze von holzbewohnenden als besondere Kleingesellschaften, sondern auch innerhalb der Bodenpilze, da diese eine völlig verschiedene Rhythmik in der Fruchtkörperentwicklung zeigen können, und vielleicht auch von andern als von den in bestimmten Pflanzengesellschaften verkörperten Faktoren abhängig sind, was auch Favre schon 1948 bestätigte. Alle Beobachtungen sind auf möglichst lange Zeiträume zu erstrecken. Sie sollen auch auf die Ermittlung von Charakter- und Trennarten Bedacht nehmen.

Diesen Vorschlägen pflichtete Prof. Höfler und die Mehrzahl der Anwesenden bei. J. Peter will dagegen seine Studien in der ihm zugänglicheren Pflanzengesellschaft des Piceetum montanum weiterführen. Dr. Haas wird zu seinen Vorschlägen noch weitere Ausführungen veröffentlichen. Dr. Moser erklärte seine gegenwärtigen Untersuchungen über die Mykorrhizapilze der Zirbe und Lärche im Tirol, die jedoch mehr auf durch Pilze verursachte biochemische Vorgänge in den Böden im Bereich der Waldgrenze hinzielen.

Einen Höhepunkt der Tagung bildete der vom Bürgermeister der Stadt Wien veranstaltete große Empfang im Stadtsenatssaale des Rathauses. Nach der Orientierung über den Zweck des Kongresses begrüßte der mit weiteren Ratskollegen erschienene Bürgermeister persönlich die Professoren der Wiener Botanischen Hochschulen und die Vertreter der österreichischen und ausländischen mykologischen Vereinigungen. Als Präsident unseres schweizerischen Verbandes begrüßte er herzlichst Herrn J. Peter. Ermuntert durch ein reichlich mit Ehrenwein, Aperitifs und Brötchen dotiertes Bufett erfolgte daraufhin eine sehr angeregte, ungezwungene Unterhaltung zwischen den Teilnehmern in dem festlichen Saale. Zur Besichtigung der übrigen Räumlichkeiten des Rathauses, vor allem des berühmten Kongreßsaales, in welchem noch Joh. Strauß selbst spielte, war auch eine besondere Führung organisiert worden.

Weitere Begrüßungen fanden anläßlich der uns dargebotenen Vorträge statt, so durch den Rektor Prof. Dr. E. Gratzl in der Tierärztlichen Hochschule und den Vorsitzenden der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wiens im großen Auditorium der Universität.

Es war schwierig, bei unseren Spezialinteressen noch Zeit zum individuellen Besuch der Sehenswürdigkeiten der schönen Donaustadt zu finden; denn wer je einmal Wien gesehen hat, dem werden ihre Reize bald zu Herzen gehen.

Die Pracht der an Kunstschätzen reichen Paläste aus den Glanzzeiten des Kaiserreichs samt ihren meist ganz erhaltenen Innenausstattungen bieten den Besuchern eine seltene Schau. So das Lustschloß Schönbrunn mit seinen goldblinken-

den Gemächern, der Gloriette und der Wagenburg, die gobelins- und lüsterbehangenen Salons der Hofburg, an welche die Schatzkammer mit weltlichen und geistlichen Kostbarkeiten und das Schweizertor (zur Erinnerung an die ehemalige Schweizergarde) angebaut sind, das Schloß Belvedere als Sommerresidenz inmitten großer Parkanlagen und das Winterpalais des Prinzen Eugen, die einzigartigen Sammlungen in den Museen, der Prunksaal der Nationalbibliothek, die ehrwürdigen Herrlichkeiten des Stephansdoms mit seinen Katakomben, die Karls- und Peterskirche, die neugotische Votivkirche und die Kapuzinergruft, wo 14 Kaiser und Könige, als letzter Kaiser Franz Joseph (gest. 1916), in Prachtssärgen beigesetzt ruhen. Das große Kunstmuseum enthält eine auserlesene Gemäldegalerie von Meisterwerken aller Zeiten und eine reiche ägyptisch-orientalische Sammlung. In der Stadt begegnet man allenthalben wunderschönen Brunnenanlagen und Denkmälern, womit diese musikliebende Stadt vor allem ihre unvergeßlichen Komponisten verehrt. Imposante Straßenalleen wie die Ringstraße um die ganze Innenstadt, das Parlament mit prächtigen Säulenhallen, die Universität und das Börsengebäude, die Staatsoper und das Burgtheater vermehren ebenfalls die großen Eindrücke. An diesen beiden Theatern wurde noch fieberhaft auf die bevorstehenden Neueröffnungen gearbeitet.

Wir ließen es uns auch nicht entgehen, die Wiener selbst in ihrer bekannten Gemütlichkeit kennenzulernen, so in Grinzing beim «Heurigen», auf dem Prater beim Riesenrad und mit dem Besuch genußreicher Theatervorstellungen, in welchen hervorragende Kräfte und bezaubernd ausgestattete, graziöse Ballette auftraten, in hübschen Caféhäusern wie dem dazu neu eingerichteten Palais Auersperg, wo sich im Wintergarten, den schön erhaltenen Fürstenzimmern und dem Bibliothekssaale stimmungsvolle Stunden verbringen lassen. Schon die Ankunft in dem völlig neuen, großzügig modern gehaltenen Westbahnhof macht jedem Besucher einen vielversprechenden guten Eindruck.

Den Abschluß der Tagung bildete ein Abschiedsabend im Hübnerschen Gartenrestaurant, wobei Prof. Thirring herzlichst den Vertretern der ausländischen mykologischen Vereine. die Teilnahme verdankte. Seitens der Gäste sprachen daraufhin Dr. A. Pilát, Prag. Er überbrachte die Grüße der Tschechoslowakischen Mykologischen Gesellschaft und gab der Hoffnung Ausdruck, daß die Zusammenarbeit immer mehr gefördert werden könne. Dr. R. Coupechoux, Paris, übermittelte die besten Wünsche der Société Mycologique de France, Dr. H. Haas grüßte im Namen der Deutschen Gesellschaft für Pilzkunde, Frau J. van Camp, Anvers, sprach für die Belgische Mykologische Gesellschaft, und F. Lintner grüßte im Auftrag eines Belgrader botanischen Instituts, da Jugoslawien noch keine Pilzgesellschaft habe. Frau M. Herrmann ließ es sich ebenfalls nicht entgehen, die Grüße der Hochschule Halle auszurichten. Für unsern Schweizerischen Verband sprach Herr Peter einige mit großem Beifall aufgenommene Worte. Ferner überbrachte uns noch Dr. M. Moser von der Tagung der Dänischen Mykologischen Gesellschaft in Kopenhagen Grüße der dort anwesenden Mykologen, insbesondere von Prof. Dr. F. Buchwald.

Über den nächstes Jahr geplanten internationalen Mykologenkongreß in Brüssel machte Herr Imler bereits einige Angaben. Nach der Zusammenkunft in Brüssel werden Exkursionen in die Ardennen und nordbelgischen Sümpfe sowie Stadt-

besichtigungen und Sitzungen in Anvers, Brügge und Brüssel veranstaltet, fakultativ auch nach Luxemburg. Zeitpunkt: 15. bis 22. September 1956. Dieser Tagung vorangehend sieht auch die Deutsche Gesellschaft für Pilzkunde ein kurzes Treffen in der Eiffel vor. Nach diesen Voranzeigen gebührte es sich, noch den stark beansprucht gewesenen Veranstaltern den Dank auszusprechen, vor allem Herrn und Frau Prof. Dr. K. Lohwag für ihre vielen Bemühungen. Nicht unterlassen möchten wir auch der großen Organisationsarbeit, die die stets hilfsbereite Assistentin Frau Dr. Hildeg. Tezner leistete, dankbar zu gedenken. Herzliche Anerkennung sei auch der Leitung und den Vorbereitungen der Herren T. Cernohorsky, Eichhorn, Legler, Planeta, Raab und Thirring ausgesprochen. Zum Schlusse zeigte Herr Peter als geselligen Beitrag eine Anzahl prächtiger Farblichtbilder von verschiedenen Anlässen der Tagungen in Fritzens (1952) und der Schweiz (1953), die manche gemütliche Stunde wieder frisch aufleben ließen.

Einen letzten Genuß bot uns nochmals die Heimfahrt durch das landschaftlich schöne Tirol bei sonnigem Wetter, wobei wir wieder gerne zu den früher besuchten Bergen bei Innsbruck hinaufsahen. Bereichert mit neuen Kenntnissen und Beziehungen und getragen von herrlichen Erinnerungen an die Fülle entzückender Kunstwerke und liebenswürdiger Empfänge beendeten wir damit diese wundervoll ausgefüllte Reise. *W. Schärer-Bider*, Basel

## Institut für Gartenbau der Karl-Marx-Universität

### Abteilung angewandte Pilzkunde

Die «Abteilung für angewandte Pilzkunde» der Karl-Marx-Universität, Deutsche Demokratische Republik, Markkleeberg-Mitte, Lößniger Straße 25, verfügt über Pilzreinkulturen, farbige Standortphotographien und Sporenpräparate der meisten in Deutschland häufigeren und auch eine größere Zahl seltenerer Asco- und Basidiomycetes, die ansehnliche Fruchtkörper bilden.

Wir sind bereit, Reinkulturen, Photographien und Präparate auf dem Tauschwege gegen gleichartiges bzw. gleichwertiges mykologisches Material abzugeben. Dabei wird vorausgesetzt, daß für getauschtes Material die Urheberrechte gewahrt bleiben.

Entsprechende Anfragen interessierter Mykologen bitten wir an uns zu richten.

*Gandert*
Leiter der Abteilung für angewandte Pilzkunde

## TOTENTAFEL

### Arnold Gürtler-Nespoli

Mitglied der Sektion Birsfelden

Samstag, den 24. September, verstarb unerwartet rasch unser lieber Freund Arnold Gürtler-Nespoli. Die Nachricht von seinem Tode kam für uns wie ein Blitz aus heiterem Himmel. Noch drei Tage vor seinem Hinschied verabredete er

mit einem Pilzfreund für unsere am 24. September stattfindende Ausstellung Ausstellungsmaterial zu holen. Obwohl ihm Schicksalsschläge nicht erspart blieben – verlor er doch in den ersten Kriegsjahren einen Sohn, der als Oberleutnant bei der Verteidigung unserer Neutralität bei Miécourt gegen zahlenmäßig weit überlegene deutsche Flugzeuge im Luftkampf den Fliegertod fand –, blieb unser Freund eine Frohnatur, der an die Scholle gebunden war. Erholung suchte und fand er auf seinen Waldgängen und in seinem geliebten Garten. Bei der Gartenarbeit war es auch, wo er einen Schlag erlitt. Fast können wir es nicht glauben, daß unser Nöldi nicht mehr unter uns weilt, und doch müssen wir uns in das Unabänderliche fügen. Dir, lieber Freund, danken wir für die gemütlichen Stunden, die wir mit Dir verleben durften. Die Erde sei Dir leicht! *Sektion Birsfelden*

## VEREINSMITTEILUNGEN

### Basel

21. November: *Letzter Bestimmungsabend.* Herr Schärer wird uns prächtige Farbenlichtbilder von der Wiener Mykologentagung zeigen.

Im Dezember findet keine Zusammenkunft statt. Januar 1956: *Generalversammlung*, wozu wir Sie persönlich einladen und das Winterprogramm bekanntgeben. Bitte Wohnungsänderungen sofort melden.

### Bern

Samstag, 19. November: *Exkursion* nach Illiswil und Saisonausklang in Uettligen. Abfahrt mit Postauto um 12.10 oder 14.00 Uhr. Bei ungünstigem Wetter Zusammenkunft um 18.30 Uhr beim Schulhaus Uettligen. Nachtessen. Anmeldung bis Freitag mittag an Präs. Wasem, Wylerstr. 6, schriftlich oder durch Tel. 8 10 58.

### Birsfelden

*Bestimmungsabende:*

Montag, den 21. November: Restaurant «Helvetia».

Montag, den 28. November: Restaurant «Ochsen», Birsfelden.

Montag, den 5. Dezember: Zusammenkunft und Schluß der Bestimmungsabende bei Pilzfreund Mury, Restaurant «Tramstation», Baselstr. 96 in Allschwil.

### Burgdorf

*Monatsversammlung:* Montag, den 21. November, punkt 20 Uhr, im Restaurant «Zur Gerbern».

*Lotto:* Samstag und Sonntag, den 7. und 8. Januar 1956, je ab 15 Uhr im Restaurant «Zur Gerbern». Bitte reserviert euch schon heute dieses Datum.

### Dietikon

26. November: *Monatsversammlung*, 20 Uhr, im Restaurant «Bahnhof».

Jeden Montag, 20 Uhr, freiwillige Zusammenkunft im Restaurant «Ochsen».

### Herzogenbuchsee

Der in den letzten Jahren gewohnte große *Lottomatch*, als jeweils letzte Veranstaltung im laufenden Jahre, findet am 19./20. November wieder im Hotel «Bahnhof» statt. Wir zählen auf jedes Mitglied unseres Vereins, das sich tatkräftig und kollegial für unsere Sache zur Verfügung stellt.

Es sei bei dieser Gelegenheit kurz erwähnt, daß der Lottomatch des Touristenvereins «Naturfreunde» O. G. Herzogenbuchsee am 3./4. Dezember a. c. im «National» stattfindet. Sie werden sich freuen, recht viele Mitglieder unseres Vereins zum guten Gelingen ihrer Veranstaltung begrüßen zu dürfen.

### Horgen

Wir bitten unsere lieben Pilzfreunde, sich für das Winterprogramm vorzubereiten. An der Monatsversammlung vom 31. Oktober wurden folgende Anregungen gemacht: Mikroskopkurs für Anfänger und Könner. Für diese Veranstaltung benötigen wir dringend die Anmeldung von Pilzfreunden, die sich für das Mikroskop interessieren. Anmeldungen sind zu richten an unseren Pilzfreund Hans Zumstein, oder spätestens an der nächsten

*Monatsversammlung* am 28. November.

Für den Eichloch-Hüttenhock benötigen wir

immer noch Speisepilze. Wir ersuchen alle Pilzfreunde, noch Pilze zu sammeln und diese bei Godi Stäubli abzugeben. Reserviert euch den Abend vom Samstag, dem 7. Januar 1956.

Noch eine Bitte an alle Mitglieder: besucht die nächste Monatsversammlung zur Bereinigung des Winterprogramms.

### Glarus

Am 28. November findet unsere letzte *Monatsversammlung* dieses Jahres statt. Anträge und Vorschläge für 1956 nimmt der Vorstand gerne entgegen. Für zahlreiches Erscheinen dankt der Vorstand freundlich.

### Luzern

21. November. Vortrag: Aufteilung der Gattung der Ritterlinge. Referent: W. Stettbacher.

### Melchnau

*Monatsversammlung:* Montag, den 5. Dezember, 20 Uhr, im Gasthof «Bahnhof».

### Männedorf

Nachdem wir die diesjährige Pilzsaison mit heute abschließen, danken wir allen Mitgliedern für ihr reges Interesse, das sie uns durch ihren Besuch an unseren Veranstaltungen bekundeten. Wir wünschen den Mitgliedern alles Gute und gute Gesundheit zum Jahresende und hoffen, Sie an der GV im Januar wieder begrüßen zu dürfen. *Der Vorstand*

### Oberburg

30. November: *Monatsversammlung* im Restaurant zum «Goldenen Löwen».

Die Dezemberversammlung fällt aus.

### Olten

Samstag, den 26. November, 20.15 Uhr: *Jaßabend* im Hotel «Löwen» (Stübli) Olten.

### Rüschlikon

Infolge Frosteintritts haben wir die offiziellen Bestimmungsabende beendet.

Anfangs Dezember: *Lichtbilderabend* in Rüschlikon. Zeit wird später durch Einladungskarte bekanntgegeben. *Der Vorstand*

### Wynau

*Monatsversammlung:* Montag, den 28. November, 20 Uhr, im Restaurant «Bahnhof».

Die Pilzbestimmungsabende fallen aus.

### Thun

*Lottomatch.* Am 3./4. Dezember führen wir im Restaurant «Maulbeerbaum» den traditionellen Lottomatch durch. Jedes Mitglied mache sich zur Pflicht, an diesem Anlaß mitzuhelfen. Reservieren Sie sich daher den 3./4. Dezember. Wer nicht aktiv mitwirken kann, werbe bei Verwandten und Bekannten für den Lottomatch und bringe sie zu diesem Anlaß mit.

Freitag, den 25. November, um 20.15 Uhr, findet im Hotel «Emmental» eine Versammlung statt, um die Verteilung der diversen Posten vorzunehmen.

Schluß der Pilzbestimmungsabende. Selbstverständlich stehen die Pilzbestimmer für seltene Funde weiter zu Ihrer Verfügung.

### Winterthur

*Winterprogramm*

21. November: *Monatsversammlung* im Vereinslokal.

5. Dezember: Beginn der *Bücherbesprechungen* unter Leitung von Herrn K. Eichhorn.

12. Dezember: *Freie Zusammenkunft* im Restaurant «Steinfels».

9. Januar: *Freie Zusammenkunft* im Restaurant «Sonnenhof», Töß.

23. Januar: *Monatsversammlung* im Vereinslokal. *Lichtbildervortrag* von Hrn. A. Reiser, jun.

6. Februar: *Freie Zusammenkunft* im Restaurant «Reh».

27. Februar: *Generalversammlung* im Vereinslokal.

Beginn der Veranstaltungen 20 Uhr.

### Wynental

Die auf Samstag, den 10. Dezember vorgesehene *Generalversammlung* muß umständehalber auf Samstag, den 17. Dezember verschoben werden. Die Traktanden werden mit Zirkular bekanntgegeben. Anträge sind spätestens 14 Tage vor der Versammlung dem Präsidenten schriftlich einzureichen. Anschließend gemütlicher Hock mit Pilzessen.

### Zürich

5. Dezember: *Monatsversammlung.* Beginn punkt 20 Uhr. Anschließend Vortrag. Thema: «Pilzblumen und Raritäten». Referentin: Frau Maria Alban. Vereinslokal Restaurant «Hinterer Sternen» beim Bellevue.

A. Z.
Bern 18

# PILZLITERATUR

*die durch die Vereinsfunktionäre preiswert geliefert wird:*

| | |
|---|---|
| 1. Verband | Schweizer Pilztafeln: |
| | Bd. I, Farbtafeln von 40 Pilzarten |
| | Bd. II, Farbtafeln von 75 Pilzarten |
| | Bd. III, Farbtafeln von 80 Pilzarten |
| | Bd. IV, Farbtafeln von 75 Pilzarten |
| | Bd. I, II und IV wird auch in französischer Sprache herausgegeben |
| 2. Habersaat | Schweizer Pilzflora (Bestimmungsbuch) |
| | Schweizer Pilzbuch |
| | Nos champignons |
| 3. Imbach | Pilzflora des Kantons Luzern |
| 4. Lörtscher | Kleines Fremdwörterbuch der Pilzkunde |
| 5. Jul. Schäffer | Russulae, 20 vierfarbige Tafeln mit 100 Arten und Varietäten. Monographie, zirka 300 Seiten |
| 6. Knapp | Die europäischen Hypogaeengattungen und ihre Gattungstypen, I. Teil |
| 7. Lange | Flora Agaracina Danica |
| 8. Helmut Gams | Kleine Kryptogamenflora von Mitteleuropa, Blätter- und Bauchpilze, bearbeitet von Dr. M. Moser |
| 9. Fr. Ernst Menti, Sektion Thun | Schweizerisches Pilzkochbuch |
| 10. Müller | Neues Schweizerisches Pilzkochbuch |

Bestellungen sind zu richten an die Sektionen oder an den Bücherversand des Verbandes schweizerischer Vereine für Pilzkunde

*Adolf Beck, Tscharnerhof Landquart*

Postscheckkonto X 5 010 Chur, Telephon (081) 5 15 72

NB. Preislisten liegen bei den Sektionen auf